

**Produkt:** NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E 21 IP66 830 / 1563X115X110 MM HT50

**Indeks:** 19.4344.3511.21



## Opis

Szczelne oprawy sufitowe z wysokowydajnymi źródłami LED, zapewniające dodatkową ochronę przed penetracją ciał obcych i strumieni wody ze wszystkich kierunków. Doskonale do instalacji w wilgotnych i zapyłonych pomieszczeniach. Oprawa charakteryzuje się kompaktowymi rozmiarami oraz niezwykle łatwym i szybkim sposobem montażu w porównaniu do podobnych produktów. Temperatura barwowa zastosowanych źródeł LED to 3000 K lub 4000 K. Wskaźnik oddawania barw Ra>80. Oprawa przeznaczona do obiektów przemysłowych, do pracy w temperaturze otoczenia do +50° C. Układ optyczny oparty na soczewkach.

## Informacje o produkcie

Kategoria	<b>Oprawy przemysłowe</b>
Rodzina	<b>NEPTUN INDUSTRY LED OPTICS HT50</b>
Nazwa	<b>NEPTUN INDUSTRY LED 12000 PC-T OPTICS-90 E 21 IP66 830 / 1563X115X110 MM HT50</b>
Indeks	<b>19.4344.3511.21</b>

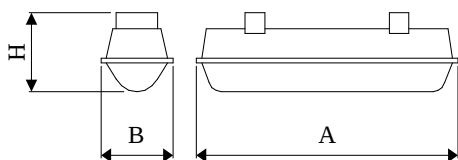


## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>11505</b>
Moc LED [W]	<b>58,5</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>10327,5</b>
Moc oprawy [W]	<b>66,5</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>155,3</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 84° / 86,8°</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP66</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>90000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>-40 ÷ 50</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>20 (B10), 32 (B16), 25 (C10), 40 (C16)</b>

## Dane mechaniczne

Montaż	<b>nastropowy i na zwieszakach</b>
Materiał	<b>poliwęglan</b>
Kolor	<b>RAL 9006 (szary)</b>
Przesłona	<b>PC-T (poliwęglan transparentny)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK10</b>
Wymiary [mm]	<b>1563 x 115 x 110</b>



## Fotometria

